

# Základné informácie o projekte

## Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



Seminár  
pre držiteľov  
environmentálnych záťaží  
22. október 2013 • Západné Slovensko

Projektový manažér: Ing. arch. Elena Bradiaková  
SAŽP, Centrum environmentalistiky a informatiky  
odbor starostlivosti o životné prostredie



Investícia do vašej budúcnosti!  
Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | žp

**Názov projektu:**

# Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR

**Operačný program:**

**Prioritná os:**

**Operačný cieľ:**

**Skupina aktivít:**

**Špecifický cieľ projektu**

**Životné prostredie**

4. Odpadové hospodárstvo

4.4. Riešenie problematiky environmentálnych záťaží vrátane ich odstraňovania

Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží  
Informačná a propagačná podpora na zvýšenie informovanosti verejnosti v problematike environmentálnych záťaží

**Spolufinancovaný fondom:**

**Poskytovateľ:**

**Prijímateľ:**

**Kohézny fond Európskej únie**

Ministerstvo životného prostredia SR

Slovenská agentúra životného prostredia

**Kód ITMS :**

**Celkové výdavky projektu:**

**Miesto realizácie projektu:**

24140110232

419 716,00 EUR

všetky kraje Slovenskej republiky

**Termín realizácie projektu:**

**06/2012 – 05/2015**

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF  OP IZP

# SEMINÁRE A KONFERENCIE

## • Seminár pre držiteľov environmentálnych záťaží

Miesto konania: Hotel DIXON\*\*\*\*, Švermova 32, Banská Bystrica

Termín konania: 27. február 2013

Počet účastníkov: 77



**Seminár  
pre držiteľov  
environmentálnych záťaží**  
27. február 2013 • Banská Bystrica

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF  OP IZP



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF   SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# SEMINÁRE A KONFERENCIE

## • Medzinárodná konferencia Contaminated Sites Bratislava 2013

Miesto konania: Hotel TATRA\*\*\*\*, Námestie 1. mája 5, Bratislava

Termín konania: 29. – 31. máj 2013

Počet účastníkov: 261 za 3 dni (71+95+95) z 27 krajín

Zborník konferencie: 210 strán, 100 ks + dotlač 50 ks

Stránka konferencie: <http://contaminated-sites.sazp.sk/>



**INTERNATIONAL CONFERENCE  
CONTAMINATED SITES 2013**

BRATISLAVA MAY 29-31, 2013

<http://contaminated-sites.sazp.sk/>

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF







Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátŕaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF  OP IZP



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | žp



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF   SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

# SEMINÁRE A KONFERENCIE

## • Seminár pre odborne spôsobilé osoby v oblasti EZ

Miesto konania: Hotel Barónka\*\*\*\*, Mudrochova 2, Bratislava

Termín konania: 25. jún 2013

Počet účastníkov: 90



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | ŽP



**Geologické oprávnenie a odborná spôsobilosť**

- Geologická práca je oprávnenie vykonávať  
a) fyzická osoba podnikateľ v právnická osoba, ktorá sa zaoberá geologickou prácou,
- Na výkon geologických prác sa vyžaduje predĺžená odborná spôsobilosť  
príslušnej geologickej práce
- Špecializácia a odborná príprava študijná
  - o) študijná príprava študijná
  - o) odborná príprava študijná
  - o) odborná príprava študijná

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



OP

ŽP





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



**Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR**

Investícia do vašej budúcnosti!

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou!



**Seminár pre odborné spôsobilé osoby v oblasti environmentálnych záťaží**

25. júna 2015  
Mestský SÁRČOKA  
Banská Bystrica

**PROGRAM**

08:00 - 08:30	Registrácia účastníkov
08:30 - 09:00	Otvorenie seminára. Predstavenie projektu Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR - (Mgr. Jozef Štefan Štefančík, I. A. 201)
09:00 - 10:00	Environmentálne záťaže a poľnoh. geopedagógia zážitkovo a skúseno „v environmentálnych záťažiach“ - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
10:00 - 10:30	Prezentačné
10:30 - 11:30	Metódy analýzy environmentálnych záťaží (praktická ukážka) - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
11:30 - 12:00	Metódy práce na odstránení environmentálnych záťaží (praktická ukážka) - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
12:00 - 13:00	Obedňováka
13:00 - 13:30	Informačný systém environmentálnych záťaží - prehľadom (M. K. Z. na regionálnom úrovnici) - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
13:30 - 14:00	Prehľad a stav aktuálnych projektov v rámci OPZP v r. 2007 - 2014 a prístupov k environmentálnym záťažiam - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
14:00 - 14:30	Monitorovanie environmentálnych záťaží (OPZP) - (Mgr. Jozef Štefančík, I. A. 201)
14:30 - 15:00	Záver a otázky účastníkov

Adresa: Mestský SÁRČOKA, Banská Bystrica, I. A. 201

**Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR**

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou a štátnymi zdrojmi SR.

**Informačný systém environmentálnych záťaží**

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou a štátnymi zdrojmi SR.



Investícia do vašej budúcnosti!

**Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR**



# SEMINÁRE A KONFERENCIE

- **Seminár pre odborne spôsobilé osoby v oblasti EZ**

Miesto konania: Agroinštitút Nitra, š. p., Akademická 4, Nitra

Termín konania: 22. 10. 2013

Počet účastníkov: 70



**Seminár  
pre držiteľov  
environmentálnych záťaží**

**22. október 2013 • Západné Slovensko**

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



# SEMINÁRE A KONFERENCIE

## • Medzinárodná konferencia Kontaminované územia Štrbské Pleso 2014

Miesto konania: Štrbské Pleso  
Termín konania: 23. –25. apríl 2014  
Počet účastníkov: 100  
Zborník konferencie: 200 strán, 100 ks  
Stránka konferencie: <http://contaminated-sites.sazp.sk/>



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátŕaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | žp

# SEMINÁRE A KONFERENCIE

## • Seminár pre štátnu správu

Miesto konania: Západné Slovensko  
Termín konania: máj 2014  
Počet účastníkov: 100

## • Seminár pre držiteľov EZ

Miesto konania: Východné Slovensko  
Termín konania: september 2014  
Počet účastníkov: 100

## • Prezentačný deň

Miesto konania: Banská Bystrica a okolie  
Termín konania: marec 2015  
Počet účastníkov: 100

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



# ŠKOLSKÉ PROGRAMY

## • Veľtrh environmentálnych výučbových programov – ŠIŠKA

Miesto konania: Hotel ROYAL\*\*\*\*, Látky-Prašivá

Termín konania: 17. – 19. október 2013

Počet účastníkov: 138/133/125 za jednotlivé dni

**ŠIŠKA –**  
veľtrh environmentálnych  
výučbových programov  
17. – 19. október 2013 • Látky



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | žp



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | ŽP





Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF OP I ZP



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zátiaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF 

# ŠKOLSKÉ PROGRAMY

- Školský program zameraný na mapovanie vybraných EZ – ENVIRÓZA
- Korešpondenčná vedomostná súťaž EnvirOtázniky

**Čo je Enviroza?**

Enviroza je školská outdoorová hra vyvinutá za účelom získavania a šírenia informácií o **environmentálnych záťažach** na Slovensku. Hráči počas hry **hľadajú a určujú** environmentálne záťaž, publikujú svoje údaje on-line a zbierajú body, **skórujú**.

**Kto môže hrať?**

Nainfikovať vírusom Envirozy a hráčmi v školskej hre sa môžu stať žiaci, študenti a učitelia:

- II. stupňa základných škôl a
- stredných škôl.

Hráči z jednej školy tvoria **hráčsku skupinu**, ktorú registruje a **vedie učiteľ**. Hráčska skupina nemá stanovený limit pre počet hráčov. Skupinu môžu tvoriť žiaci alebo študenti rôzneho veku. Každá škola môže mať v hre iba jednu hráčsku skupinu.

Ak ste už zaregistrovaní v **ekostope**, nemusíte sa registrovať znovu, ale môžete použiť prihlasovacie údaje z ekostopy.

**Prečo sa zapojiť?**

- účasť na identifikácii environmentálnych záťaží na Slovensku a zhromažďovaní informácií pre ďalšie odborné využitie,
- zbieranie bodov a súťaženie s ostatnými školami zapojenými do hry,
- sprievodné informačné súťaže s vecnými cenami,
- zdieľanie a prezentácia príspevkov do informačných súťaží cez sociálne siete,
- udelenie diplomov za spoluprácu na riešení problematiky environmentálnych záťaží všetkým členom aktívnych hráčskych skupín,
- ocenenie a medializácia najúspešnejších škôl prostredníctvom Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

**Záťaž pod neom**

**Iba tri kroky**

[www.enviroza.sk](http://www.enviroza.sk)



Investícia do vašej budúcnosti!  
Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



# PUBLIKÁCIE

- publikácia **Riešenie EZ na Slovensku**,
- propagačné (informačné) **letáky** pre laickú a odbornú verejnosť v SJ a AJ,
- mimoriadne číslo **ENVIROMAGAZÍNu** venovaného problematike EZ,
- **zborníky** ku konferenciám,
- **publikácie k školským programom** – metodické pokyny pre učiteľov, pracovné listy, plagáty

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF op | žp



BRATISLAVA MAY 29-31, 2013

## INTERNATIONAL CONFERENCE CONTAMINATED SITES BRATISLAVA 2013

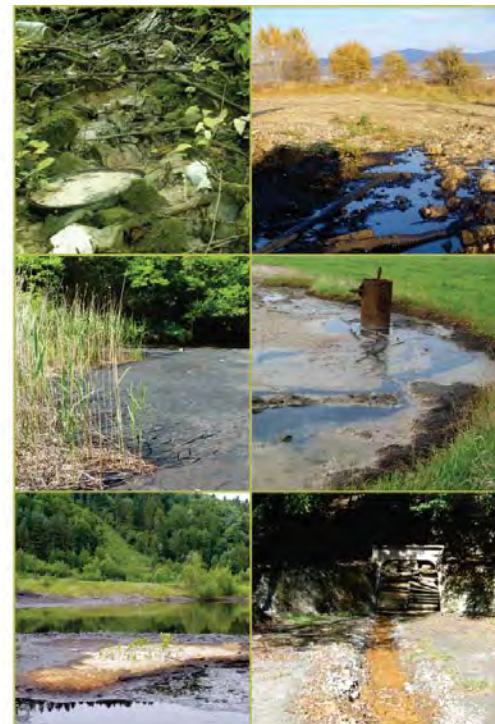


CONFERENCE PROCEEDINGS



## Environmentálne záťaž na Slovensku

Základné informácie pre laickú verejnosť



## Environmentálne záťaž na Slovensku

Základné informácie pre odbornú verejnosť

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

# FILMY A VIDEOKLIPY

- Krátky film o problematike environmentálnych záťaží (30 min.)  
a 6 krátkych videoklipov

10/2013 – 05/2015

Stav riešenia problematiky EZ

Aktivity projektu

Znečisťujúce látky

Maskot Ekotérium



Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF  OP I ZP

# On-line informácie o projekte OSVETA

<http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=2222>

## PROJEKTY SAŽP – CELOSLOVENSKÉ



**SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
SLOVAK ENVIRONMENTAL AGENCY



20 rokov služieb pre verejnosť

Mapa stránok | Kontakty | Napište nám | Kariéra | English

Vyhľadavanie

HOME » Osveta, práca s verejnosťou

**Investícia do vašej budúcnosti!**



### Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zát'azí v SR



SLOVENSKÁ AGENTÚRA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF 

#### Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zát'azí v SR

Zdroj financovania: **Kohézny fond v rámci OPŽP**  
Termín realizácie: **06/2012 – 05/2015**  
Hlavný cieľ: **Zvýšenie povedomia širokej verejnosti v oblasti problematiky riešenia environmentálnych zát'azí vrátane problematiky ich sanácií.**  
Špecifické ciele: **Zvýšenie informovanosti verejnosti v problematike environmentálnych zát'azí.**

Projekt Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zát'azí v SR (skrátene Osveta) je ďalším z projektov implementovaných SAŽP, ktoré sa zaoberajú problematikou environmentálnych zát'azí. Nadväzuje na predošlé 3 projekty: pilotný projekt geologickej úlohy **Systematická identifikácia environmentálnych zát'azí Slovenskej republiky** (2006 – 2008), **Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych zát'azí na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)** (2008 – 2010) a ešte prebiehajúci projekt **Dobudovanie Informačného systému environmentálnych zát'azí** odštartovaný v r. 2009, ktorého školiace aktivity sa končia v r. 2013. Základ **Informačného systému environmentálnych zát'azí (IS EZ)** bol vytvorený v rámci pilotného projektu v rokoch 2006 – 2008.

Aktivity projektu Osveta sú rámcovo zadané ako informačná a propagačná podpora na zvýšenie informovanosti verejnosti v problematike environmentálnych zát'azí.

**V podrobnejšom členení budú v rámci projektu uskutočnené nasledovné podujatia a činnosti so zameraním na problematiku environmentálnych zát'azí (EZ):**

- 2 medzinárodné konferencie,
- 5 odborných seminárov pre držiteľov EZ, odborne spôsobilé osoby a štátnu správu,
- aktívna účasť na medzinárodných a slovenských konferenciách,
- prezentácia došlé problematiky EZ

**enviro i fórum**

Ďakujem za pozornosť a prajem príjemný deň



# SEMINÁR

pre držiteľov  
environmentálnych záťaží 2

22. október 2013 • Nitra

Investícia do vašej budúcnosti!



Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení  
environmentálnych záťaží v SR



SLOVENSKÁ  
AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO  
PROSTREDIA

Tento projekt je spolufinancovaný Európskou úniou/KF  OP IZP